Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA

Recogiendo información en Campo

Oficina General de Epidemiología

Dr. Julio Ruiz - Oficina Ejecutiva
Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública

Recogiendo Informacion En Campo

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo Información en Campo

Aplicación de formatos, cuestionarios y ficha epidemiológica

- Formatos para registrar información general, demográfica, geográfica y político-social del área, zona o localidad.
- Cuestionarios para:
  - ✓ Entrevistas a informantes claves
  - ✓ Entrevistas a familiares de los pacientes.
  - ✓ Necropsias verbales
- La ficha epidemiológica para la

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo Información en Campo

Formatos para el recojo de información

Comunidad	Población		
NUEVA LUZ	454		
PUERTO RICO	67		
SENSA	177		
NUEVA VIDA	86		
Total general	784		

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo Información en Campo

Formatos para el recojo de información

Comunidad	Población	Síndrome febril	
NUEVA LUZ	454	271	
PUERTO RICO	67	25	
SENSA	177	93	
NUEVA VIDA	86	50	
Total general	784	439	

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo información en Campo

Formatos para el recojo de información

Comunidad	Población	Síndrome febril	Tasa de ataque SF
NUEVA LUZ	454	271	59.7%
PUERTO RICO	67	25	37.3%
SENSA	177	93	52.5%
NUEVA VIDA	86	50	58.1%
Total general	784	439	56.0%

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo información en Campo

Formatos para el recojo de información

Grupo etáreo	Población		
< 1 año	20		
1 - 4 años	134		
5 - 14 años	255		
15 - 44 años	307		
45 - 64 años	51		
65 a +	17		
Total general	784		.

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo información en Campo

Formatos para el recojo de información

Grupo etáreo	Población	Síndrome febril	
< 1 año	20	11	
1 - 4 años	134	94	
5 - 14 años	255	185	
15 - 44 años	307	114	
45 - 64 años	51	25	
65 a +	17	10	
Total general	784	439	

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo Información en Campo

Formatos para el recojo de información

Grupo etáreo	Población	Síndrome febril	Tasa de ataque SF
< 1 año	20	11	55.0%
1 - 4 años	134	94	70.1%
5 - 14 años	255	185	72.5%
15 - 44 años	307	114	37.1%
45 - 64 años	51	25	49.0%
65 a +	17	10	58.8%
Total general	784	439	56.0%

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo Información en Campo

Formatos para el recojo de información

Sexo	Población		
Femenino	395		
Masculino	389		
Total general	784		

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo Información en Campo

Formatos para el recojo de información

Sexo	Población	Síndrome febril	
Femenino	395	227	
Masculino	389	212	
Total general	784	439	

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo información en Campo

Formatos para el recojo de información

Sexo	Población	Síndrome febril	Tasa de ataque SF
Femenino	395	227	57.5%
Masculino	389	212	54.5%
Total general	784	439	56.0%

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo Información en Campo

Entrevista para una necropsia verbal

Partes del cuestionario:

- **Datos Generales (Nombre, Nombre de la madre y padre, género, grupo étnico, localidad, centro poblado, distrito y provincia)**
- **Cronología de la muerte**
- **Relato de la madre o padre o familiar sobre la enfermedad final**
- **Preguntas directas sobre los signos y síntomas**
- **Historia familiar**
- **Historia sobre la alimentación**
- **Tarjeta de vacunación y crecimiento y**

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo Información en Campo

Aplicación de la ficha epidemiológica del brote (FEB)

- Revisión de la FEB y de la definición de caso
- Estandarizar criterios para la validación de campo
- Validación de campo
- Revisión y adecuación de la FEB
- Estandarizar de criterios para su aplicación en la población.
- Adecuación del formatos de FEB
- Distribución del personal de campo por

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo Información en Campo

Ejemplo de EEP

OUTBREAK QUESTIONNAIRE

Date (day/month/year): _____
Name: _____
LastFirst Middle
Identification Number: _____
Gender: __ Male __ Female Age: _____(at last birthday)
Occupation_____
Address (City and State): _____
Latitute/longitude of primary residence:
_____
Date of onset (day/month/year): _____
Date of exam (day/month/year): _____

Did you notice any of the following anywhere on your body prior to illness?
__ Ticks__ Mosquito bites __ Midge/gnat bites
__ Tick bites__ Sandfly bites __ Other (specify): _____

Signs and Symptoms:
Date Began DateEnded

__ Fever_____(temp)_____
__ Chills_____
__ Headaches_____
__ Night sweats_____
__ Myalgia_____
__Arthralgia_____

__ Other symptom(s):
_____
_____
_____

Have you had vaccine for any of the following agents:YesNo
1Yellow Fever_____
2Hepatitis B_____
3Rubeola_____
4Measles_____

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo información en Campo

Caracterización del brote

Cuadros clínicos resultado de la encuesta en CCNN del Bajo Urubamba		
Cadros clínicos	**N° de casos**	**%**
Sindrome febril sin disentería	405	51.7%
Sindrome febril con disentería	34	4.3%
IRA	19	2.4%
EDA acuosa	8	1.0%
Neumonías	4	0.5%
Sintomáticos respiratorios	2	0.3%
Asintomáticos	312	39.8%
Total general	784	100.0%

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo información en Campo

Caracterización del brote

Sintomatología	Nueva Luz	Puerto Rico	Nueva Sensa	Nueva Vida	Total de CCNN
Fiebre	98.2%	100.0%	100.0%	100.0%	98.9%
Rinorrea	72.7%	84.0%	84.9%	84.0%	77.2%
Congestión conjuntival	22.9%	40.0%	32.3%	20.0%	25.5%
Cefalea	77.5%	84.0%	75.3%	82.0%	77.9%
Mialgias	41.7%	44.0%	30.1%	32.0%	38.3%
Tos	84.1%	100.0%	93.5%	88.0%	87.5%
Diarrea acuosa	15.5%	12.0%	14.0%	6.0%	13.9%
Vómito	17.7%	4.0%	12.9%	8.0%	14.8%
Dolor abdominal	31.4%	20.0%	22.6%	42.0%	30.1%
Diarrea con sangre	13.3%	0.0%	1.1%	0.0%	8.4%
N° de casos	**271**	**25**	**93**	**50**	**439**
Pob. Encuestada	454	67	177	86	784
Pob. Censada	486	240	214	141	1081
% de Pob. Encuestada	93%	28%	83%	61%	

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo información en Campo

Caracterización del brote

Apellidos y nombres	Edad	Sexo	Fecha de alta	Diagnóstico al alta
Franco Victorino Marleni	5 a	F	11/10/2001	Sd Febril Hemorrágico
Palomino Urquía Jonathan	2 a	M	11/10/2001	Diarrea Disentérica
Franco Victorino Jeferson	9 a	M	11/10/2001	Diarrea Disentérica
Franco Victorino Rubi	11 a	F	11/10/2001	Diarrea Disentérica
Franco Victorino Raúl	15 a	M	11/10/2001	Diarrea Disentérica
Victorino Petronila María	48 a	F	11/10/2001	Diarrea Disentérica
Santos Urquía Eduardo	7 a	M	11/10/2001	Diarrea Disentérica
Sauza Santos Marleni	19 a	F	11/10/2001	Diarrea Disentérica
Morales Sauza Marilin	7 a	F	11/10/2001	Diarrea Disentérica

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Recogiendo información en Campo

Características del área, zona o localidad

- Costa, sierra o selva
- Rural o urbano
- Condiciones climáticas en este momento
- Condiciones del saneamiento básico
- Características geográficas
- Condiciones de los caminos
- Condiciones de los ríos
- Se puede acondicionar un helipuerto

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA

Resultados Preliminares de Campo

Oficina General de Epidemiología

Oficina Ejecutiva

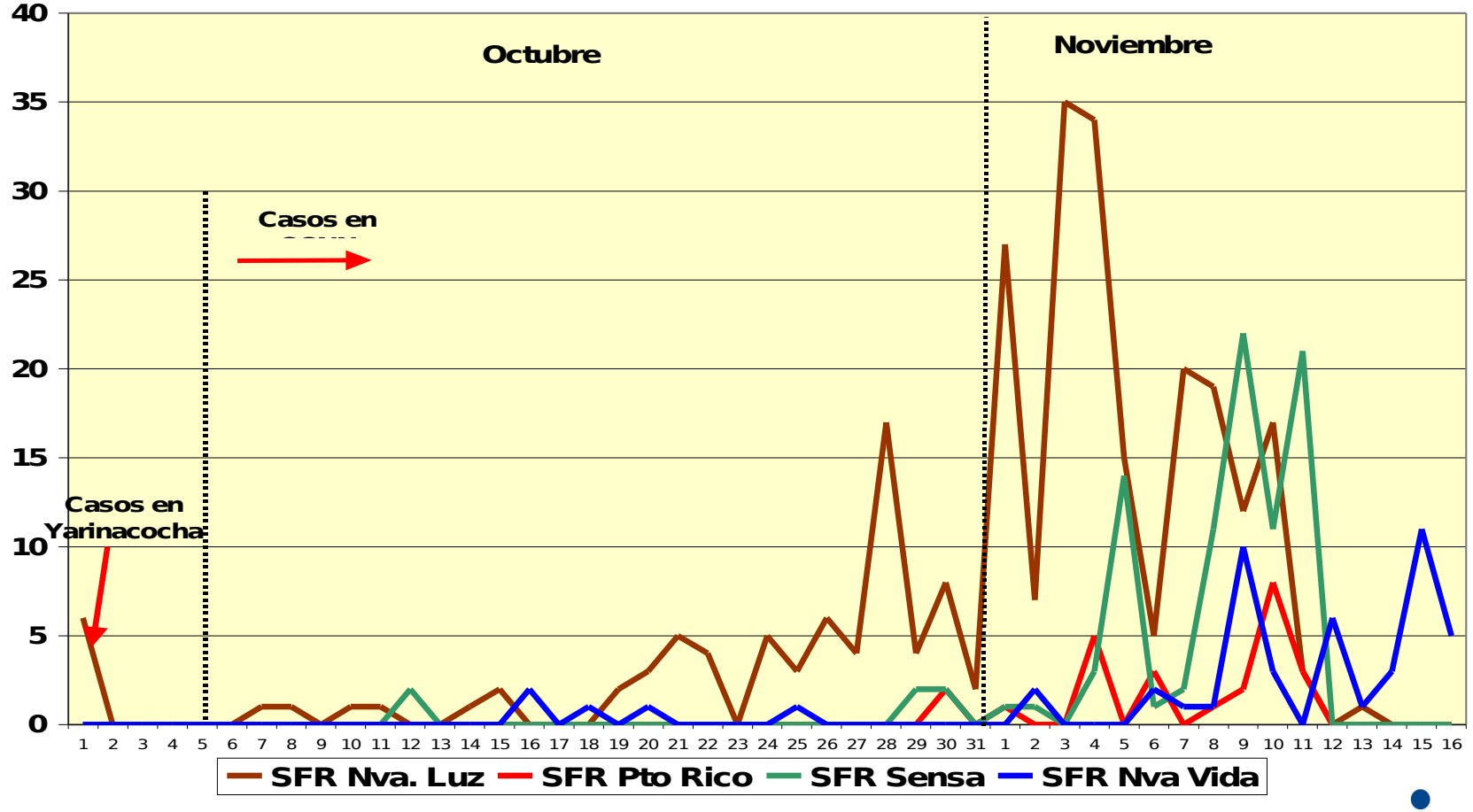
Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública

Resultados Preliminares De Campo

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Resultados preliminares de Campo

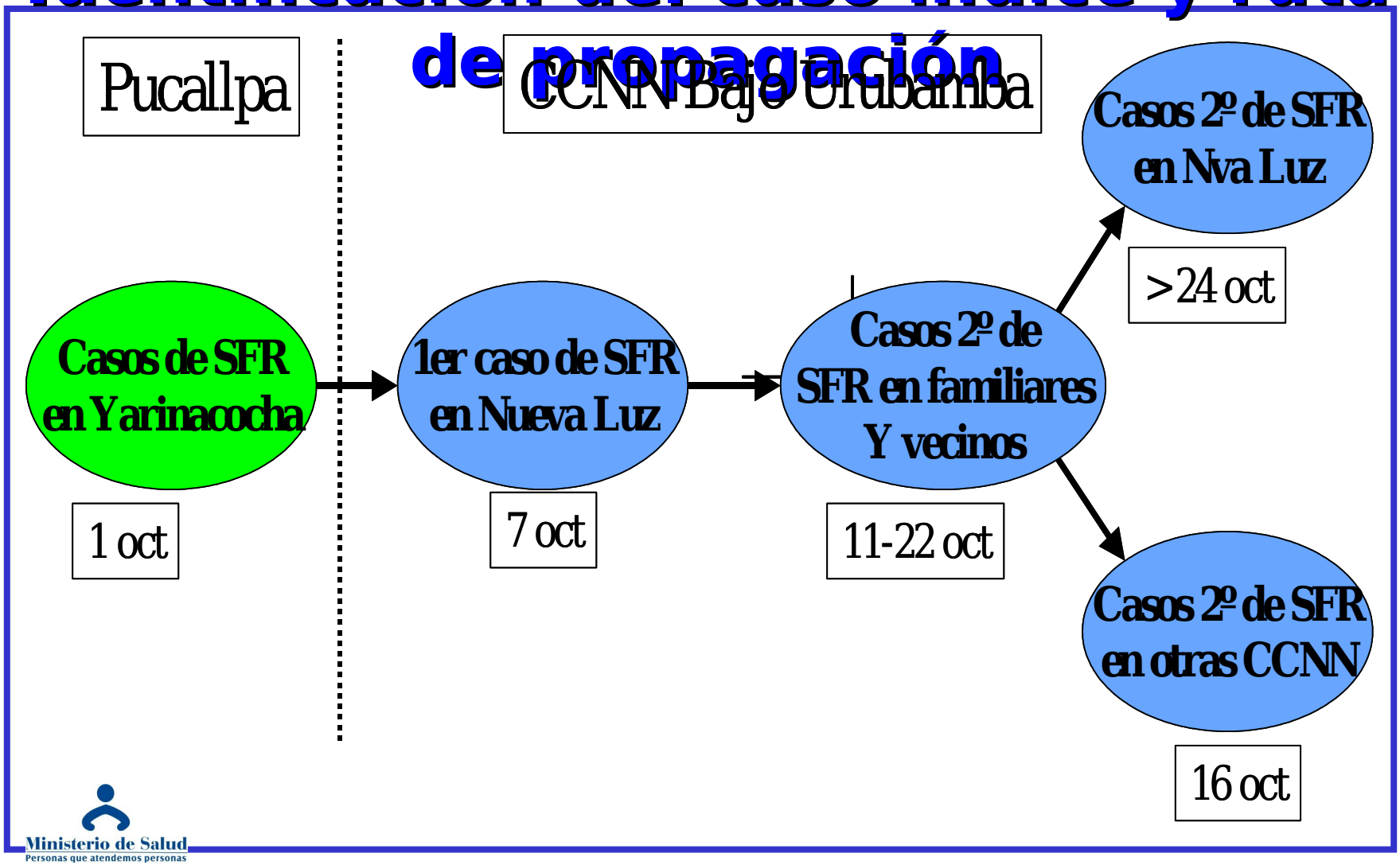
Distribución de los casos por SE



Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Resultados Preliminares de Campo

Identificación del caso índice y ruta de propagación


Pucallpa
CCNN Bajo Urubamba
Casos de SFR en Yarinacocha
1 oct
1er caso de SFR en Nueva Luz
7 oct
Casos 2º de SFR en familiares Y vecinos
11-22 oct
Casos 2º de SFR en Nva Luz
>24 oct
Casos 2º de SFR en otras CCNN
16 oct

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Resultados preliminares de Campo

Conclusiones

- Caracterización de la historia natural de la enfermedad
- Cambios en el agente causal de la enfermedad.
- Mensuración del problema y el riesgo para la salud de la población
- Identificación y eliminación de la fuente
- Fallas en la estrategias de intervención del programa de control

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Aspectos Operacionales de Campo

Recomendaciones

- Implementación de las medidas de control y prevención ad hoc
  - Control (aumento de casos, extensión del brote, población en riesgo).
  - Prevención (disminución de casos, identificación de la fuentes, desarrollos de las medidas de prevención).
- Re estructurar las estrategias de intervención del programa de control

Ministerio de Salud
Personas que atendemos personas

Muchas gracias !!!

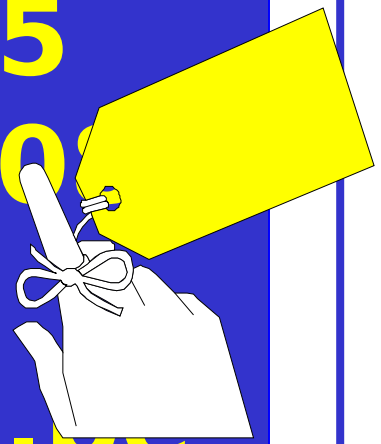
jruiz@oge.sld.pe

Tel: (51) 01 – 433 - 0081/330-340

(51) 01 - 953 - 0945

Fax: (51) 01 – 433 - 00

notificacion@oge.sld.pe



Ministerio de Salud

Personas que atendemos personas